Index	 	 _	

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/688,264

Dean O. Takaoka

CERN, YEHUDA Art Unit

Examiner

2817

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Non-Elected N

**Appeal** 

Restricted

Interference

0 Objected

		,													
Г	Cla	im	Date												
	Ť					T					$\Box$				
	<del>_</del>	Original	2	10/3/05											
	Final	igi	9/6/9	/3/						9					
	ட	ŏ	9	5			1	- 1							
<u> </u>									_		_				
	2	1	Х	=				_	_						
	2	Y	×	=											
		<b>€</b>	0												
	3	741	X	=	П										
	3	3	X	=							П				
		8	0		Н		T	П	$\neg$		$\vdash$				
-		7	ř		Н	$\dashv$		$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$				
,-		8	$\vdash$	_	-	-	-1				-				
$\vdash$		9	⊢		-			-	=		-				
-			<u> </u>		Н	_		-							
⊢		10	<u> </u>	<u> </u>	Н			_	_		Н				
<u> </u>		11	<u> </u>	<u> </u>	Щ			_			Щ				
L		12	<u> </u>	<u> </u>	Ш						Ш				
L		13		_			Ш				Ш				
		14	L	L											
		15													
		16													
		17		Г			$\Box$								
		18	$\vdash$	$\vdash$		Н	-				-				
$\vdash$		19	-	-	$\vdash$	_	_			_	$\vdash$				
⊢		20	-		╁	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$				
$\vdash$			_	-	-	_					-				
⊢		21	_		$\vdash$		-	_	_	_	$\vdash$				
⊢		22		┡	$\vdash$	_	-	_	_		$\vdash$				
<u> </u> _		23	_	_						_	Ш				
L		24			Ш						Ш				
L		25	_		_						Ш				
L		26													
		27									L				
		28	Г												
		29				Г									
		30			$\vdash$	Г					П				
-		31				$\vdash$	$\Box$				М				
⊢		32	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			Н				
⊢		33	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н				
⊢			$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$				
-		34	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			-		H				
⊢		35	<del> </del>	⊢	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$				
L		36	<u> </u>	1—	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$				
L		37	<b>—</b>	<del> </del>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	Щ				
L		38	L.	Ь	<b>L</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	ldash	L	Щ				
L		39	_	L_	<u></u>		<u> </u>	oxdot	L.	<u> </u>	Ш				
Ĺ		40	L	L	$oxedsymbol{oxed}$			L	_	<u>_</u>	Ш				
Γ		41													
		42			Г			Π		Π					
		43	Π		T	<u> </u>	Π								
卜		44	$\vdash$	1	t	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
⊢		45	<del> </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
⊦		46	-	1	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$				
⊢			$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
-		47	-	-	$\vdash$	⊢-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
<b> </b>	_	48	⊢	├	$\vdash$	<b>—</b>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
L		49	<u> </u>	_		L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
L		50	L			L.		L_			ot				

Cla	Claim					Jale	<del>,</del> ,			_
Final	Original									
	51				-	$\dashv$		$\neg$	_	$\neg$
$\vdash$	51 52		_	_				-	-	$\dashv$
-	53			-	-	_	-		-	
	53		_	_	_	$\vdash$	$\dashv$			_
	54 55		_			_	_		_	-
	55			_			_	_		Ш
	56									
	57 58									
	58									
	59									
	60 61									
	61									
	62									
	63									
	63 64	Н		Н	Н	Н				
<b>—</b>	65	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н			$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	65 66	$\vdash$		١	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
-	67	Н	_	-	$\vdash$		$\vdash$		-	
	67		_	<u> </u>	-	$\vdash$	Н		ш	$\vdash$
L	68	Ш		<u> </u>	_	_			$\vdash$	
<b>├</b>	69	Щ		_	_		_			
L	70			_						
	71									
	72									
	73									
	71 72 73 74 75									
	75									
	76 77									
	77									
	78 79 80								Г	
1	79			$\vdash$	┪		_	_		
<b>—</b>	80	$\vdash$	_	┢	-			-	$\vdash$	H
-	81	$\vdash$	_	⊢	-	H		⊢	┝	$\vdash$
	92	-	_	┝	l-	⊢		┝	┝	$\vdash$
-	82 83	-	_	├	-	-	-	_	├—	⊢
	03	-	_	├	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	-
	84	<u> </u>	—	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	├—	-
_	85	_	_	-	<u> </u>	├	Ľ	<u> </u>	├-	├—
	86	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_
	87 88	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> — </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> _	<b>├</b>
	88	_		<u> </u>	_	_	L	_	_	_
<u> </u>	89	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ļ	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	90 91	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_				$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>
	91	<u></u>		L	_	<u></u>		<u>_</u>	Щ	<u> </u>
	92		_	L						<u></u>
	93			L			L		Ĺ	
	94		Г			Γ				
	95	Γ.			Π	Г				
	96			Г	Π					Г
	97	Г	$\vdash$	Т	Т	Г	<del>                                     </del>	Г	Т	T -
-	98	Ι-	<u> </u>	H	1	Т	Т	Н	т	1
-	99	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	<del>                                     </del>	$\vdash$	┪	Т	$\vdash$
-	100	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>  -  </del>	$\vdash$		Н		<del>                                     </del>

Cla	im	Date							Claim				Date									
																					П	П
Final	Original											Final	Original						,			
	51												101		_							
	52	$\vdash$				!			_				102		-	_		_	<u> </u>			ᅴ
	53 54	$\vdash$	_	_	-	⊢	_	-		<u> </u>			103 104	$\vdash$	ᅱ	_		_	├	-	-	$\dashv$
	55	Н	_	-		┝				<del> </del>			105	$\dashv$	ᅥ						$\neg$	一
	56	Н	_	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	┢			106	H	$\dashv$	-		-	├─	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
	57	Н	_		_	-				┢			107	Н	┪	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	ᅱ
	58	П		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$					108	Ħ	$\exists$	_			$\vdash$			$\neg$
	59	П		$\vdash$		_	T						109									
	60										j		110									
	61		_								]		111									
	62			$\Box$		$\Box$	Ĺ	$\Box$		$oxedsymbol{oxed}$		٠	112	Ш	$\Box$				<u> </u>	Щ		
	63	Ш		<u> </u>		L	_	_		_			113	Ш				<u> </u>		Ш	Щ	
	64	Ш		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			114	Ш	_			<u> </u>		$\vdash$	Щ	ᆜ
	65	$\sqcup$		<u>-</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>			115	$\vdash$	_		_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	Н	$\dashv$
	66	$\vdash$	_	<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$			116 117	$\vdash \vdash$	$\dashv$			-	<del> </del>	$\vdash$		$\dashv$
	67		_	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$			117	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	68 69	Н			_	├-	-	├	$\vdash$	$\vdash$			119	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$		H	-	-
	70	Н		$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	⊢	├─			120	$\vdash$	-			-			-	
	71	Н		_	$\vdash$	-	┢	H	H	H	ł		121	Н	$\neg$	_		┢	$\vdash$			$\Box$
_	72	Н		$\vdash$		-	$\vdash$		<b>-</b>	$\vdash$	1		122	H	_	_		_	$\vdash$		Н	$\Box$
	73	Н		Н	_			$\vdash$	$\vdash$		1		123	H					Г		П	
	74	П					-	$\vdash$					124									٠
	75												125									
	76												126									
	77					<u> </u>				1_			127					_	_			
	78			L	_		匚	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L.			128	Ш				_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	79	Ш	_	_	<u> </u>	_		L_	↓	_			129		_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>
	80	Ш		_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		130	$\vdash$	_		_	<u> </u>	-		$\sqcup$	$\vdash$
	81	$\vdash$		├-	<u> </u>	$\vdash$	-	├	├—	$\vdash$	1		131	$\vdash$	_		_	$\vdash$	-	<del> </del> —		
	82 83	$\vdash$		├-	-		⊢	├	<del> </del>	$\vdash$	1		132 133	$\mid - \mid$	_	_	-	-	⊢	<del> </del>	H	<b>-</b>
	84	-		┢	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł		134	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	_
	85	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	ł	<del>                                     </del>	135	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
	86	$\vdash$		<del>                                     </del>	_	<del>  -</del>	$\vdash$	<u> </u>	1	$t^-$	1	<b>-</b>	136	H		_	<u> </u>	T	t	$\vdash$	Н	$\sqcap$
	87	Н		T	Г	$\vdash$	T	<del> </del>	1	$\vdash$	1		137	$\Box$								П
	88	П		$\vdash$	Г	Г	Г			1.	]		138									
	89										]		139									
	90										]		140	П					匚			
	91	$\Box$			匚	$\Box$		匚	匚	L	1		141	Ш			L	$\sqcup$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	
	92	$\sqcup$	_	<u> </u>	_		L	_	ļ	_	1	<u> </u>	142	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<b> </b> _	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$
	93	$\vdash$	_	ऻ_		<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$		-		143	Ш		_	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	94	<u> </u>	_	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊬	1	-	ļ	144	Щ		<u> </u>	_	-	<del> </del> —	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	95	<u> </u>	_	├-	⊢-	├-	├-	├	-	$\vdash$	-		145	Н	_		_	<del> </del> —	⊢	├-	-	<u> — </u>
	96	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	⊢	⊢	-	┨		146	Н		<u> </u>	-	$\vdash$	╌	$\vdash$	⊢	<u> </u>
	97 98	-	-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	₩	-	┨	<u> </u>	147 148	Н	_	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	├	H	<u> —</u>
	99	$\vdash$	-	├	⊢	╁	$\vdash$	╂	$\vdash$	╁╴	┨		148	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	+	$\vdash$	H	
_	100	$\vdash$	$\vdash$	-	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	1	-	150	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	⊢	╁	$\vdash$	┢	<u> </u>
	1 100	<u> </u>	Ц.	1	ш	_	<u></u>	_	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	J	<u> </u>	130	ш			_	Ц	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ.	ــــــ	_